> Mayor información en nuestro folleto "And where do you carry your lab?" (W 240111)

Reflectoquant®

pH Varillas de prueba y papeles página 14

Productos Merckoquant® página18

Aquamerck® Microquant® Aquaquant® página 26

Productos Spectroquant® página 52

Productos Turbiquant® página 116

El laboratorio para el bolsillo de su chaleco

El manejo más sencillo posible combinado con la precisión del análisis instrumental hacen que el sistema Reflectoquant® sea único en su clase. Monitoree la materia prima que usted utiliza en todas las etapas de sus procesos de producción y de esta forma asegure una consistente alta calidad. El sistema consiste de los siguientes módulos : Varillas de prueba, kits de pruebas y los reflectómetros RQeasy®, RQflex®10 y RQflex®10 plus

Ya sea que usted trabaje en agricultura, en análisis de alimentos o agua, en control de limpieza, o en análisis industrial – en el sistema Reflectoquant® usted tiene a su disposición un laboratorio móvil económico para análisis in situ.

El sistema Reflectoquant® le ofrece numerosos tests con una amplia gama de parámetros, rangos de medición y aplicaciones para el más amplio espectro concebible de muestras de materiales.

Fosfatasa Alcalina Reflectoquant® simplifica los controles en proceso para pasteurización de leche.

Las ventajas de Reflectoquant®

- Pequeño y fácil de manejar para análisis in situ
- Calibración mediante código de barras para resultados cuantitativos confiables en cuestión de minutos
- Muchas aplicaciones disponibles
- Bajos costos de análisis
- Amigable con el medio ambiente gracias a un minimo requerimiento de reactivos

La gama de productos Reflectoquant® en un vistazo

RQeasy® – simple y poderoso para un parámetro

Instrumento	Espectro de prueba	Rango de medición	Aplicaciones
RQeasy® Nitrato	Prueba individual para Nitrato	mg/l	Alimentos, agricultura
RQeasy® Ascórbico	Prueba individual para Acido Ascórbico	mg/l	Alimentos
nuevo RQeasy® Málico	Prueba individual para Acido Málico	mg/l	Vinicultura

RQflex® 10/RQflex® 10 plus – la solución compacta para más de 50 parámetros

Instrumento	Espectro de prueba	Rango de medición	Aplicaciones
RQflex® 10	Más de 50 pruebas disponibles	mg/l	Universal
RQflex® 10 plus	Más de 50 pruebas disponibles plus kits de pruebas en cubetas para cinco pruebas adicionales	mg/l µg/l	Universal Enfocado a agua, agua residual, agua de mar agricultura

Instrumentos Reflectoquant®

Reflectómetros RQeasy®

Ord. No. 1.17960.0001 — RQeasy® Nitrato

Reflectómetro para la evaluación de varillas de prueba RQeasy® Nitrato

Contenido del empaque	Capacidad de almacenamiento para 250 resultados (fecha, hora, resultado), función de calibración específica por lotes, operación con una batería de litio de 3 V, manual de instrucciones detallado para reflectómetro y pruebas

Ord. No. 1.17962.0001 — RQeasy® Ascórbico

Reflectómetro para la evaluación de varillas de prueba RQeasy® Acido Ascórbico

Contenido del empaque	Capacidad de almacenamiento para 250 resultados (fecha, hora, resultado), función de calibración específica por lotes, operación con una batería de litio de 3V, manual de instrucciones detallado para reflectómetro y pruebas

Ord. No. 1.17964.0001 — RQeasy® Málico

nuevo

Reflectómetro para la evaluación de varillas de prueba RQeasy® Acido Málico

Contenido del empaque	Capacidad de almacenamiento para 250 resultados (fecha, hora, resultado), función de calibración específica por lotes, operación con una batería de litio de 3V, manual de instrucciones detallado para reflectómetro y pruebas

Reflectómetros RQflex®10/RQflex®10 plus

RQflex® 10	Ord. No. 1.169 70.00 01
Reflectómetro para la evaluación de varillas de prueba Reflectoquant®	
Contenido del empaque	Incluye adaptador de varilla de prueba y set de recalibración, sistema óptico doble (opción para evaluación de dos zonas de reacción), memoria para cinco métodos, capacidad de memoria para 50 resultados (con fecha, hora, parámetro y resultado), interfaz para PC, función de calibración específica por lotes (tecnología de código de barras), operación con 4 baterías AAA, manual detallado para reflectómetro y pruebas

RQflex® 10 plus	Ord. No. 1.16955.00 01
Reflectómetro para la evaluación de varillas de prueba Reflectoquant® y kits de test Reflectoquant® plus	
Contenido del empaque	Características similares al Nº Ord. 1.16970.0001 indicado arriba. Contiene también adaptador de cubetas y ocho cubetas vacías

Preparación de muestras RQflex®

Dilución y decoloración	No. Ord.
Set de dilución Reflectoquant®	1.17990.0001
Polivinilpolipirrolidona Divergan® RS, 100 g	1.07302.0100
Set de decoloración por carbón activado, 4 x 9 g	1.17992.0001

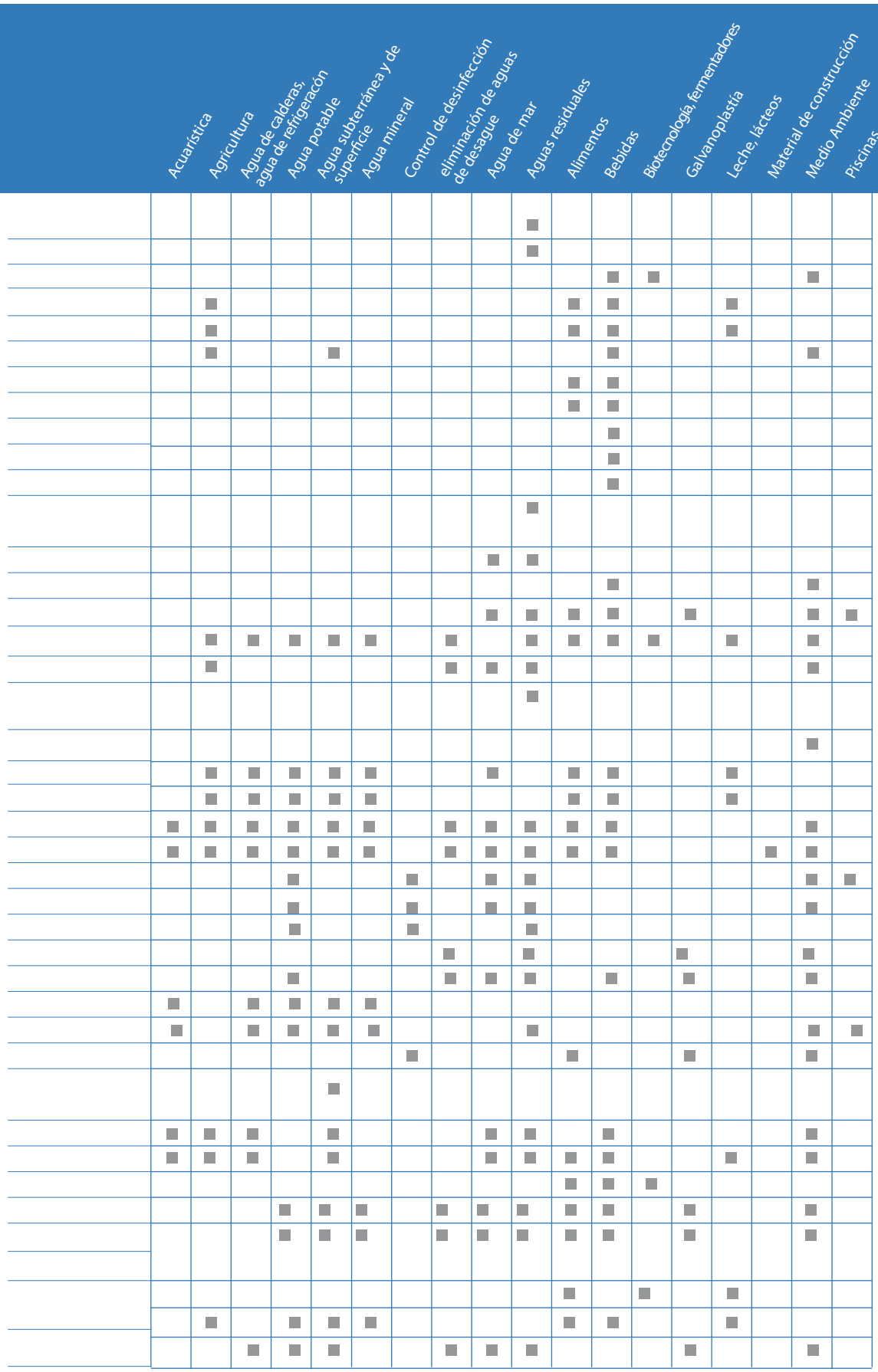
Preservación de muestras de leche	No. Ord.
Acidiol, 1 l	4.80203.1000
Azida de Sodio en tabletas, 5000 tabs	1.06687.0001
Dicromato de Potasio en Tabletas , 5000 tabs	1.04858.0001

Accesorios RQflex®

	Ord. No.
RQData para RQflex® 10 y RQflex® 10 plus	1.16998.0001
Interfaz y paquete de software para transferencia y documentación de resultados a PCs compatibles con IBM	
Adaptador de varilla de prueba para RQflex® 10 y RQflex® 10 plus	1.16953.0001
Adaptador de cubeta para RQflex® 10 plus	1.16729.0001
Set de Recalibración para RQflex® 10 y RQflex® 10 plus	1.16954.0001
Cubetas vacías para RQflex® 10 plus, 100 cubetas desechables	1.16727.0001
Set de chequeo RQcheck para RQflex® 10 y RQflex® 10 plus	1.16957.0001

Indice A-M Pruebas Reflectoquant®

	Parámetro	Rango de medición	Nro de pruebas	No.Ord	Método	Tipo
A	Acidez Total Test pH 7.0	2.0 - 14.0 g/ (como ácido tartático)	100	1.16135.0001	Indicador mixto	R
	Acidez Total Test pH 8.2	2.0 - 14.0 g/ (como ácido tartático)	100	1.16138.0001	Indicador mixto	R
nueva	Acido Acetico Test	40 - 400 mg/l ácido acético	50	1.17950.0001	Reacción enzimática	
	Acido Ascórbico Test	25 - 450 mg/l ácido ascórbico	50	1.16981.0001	Azul de Fosfomolibdeno	
nueva	Acido Ascórbico Test RQeasy	25 - 450 mg/l ácido ascórbico	50	1.17963.0001	Azul de Fosfomolibdeno	
nueva	Acido Láctico Test	1.0 - 60.0 mg/l ácido láctico	50	1.16127.0001	Reacción enzimática	
	Acido Málico Test	5.0 - 60.0 mg/l ácido málico	50	1.16128.0001	Reacción enzimática	
	Acido Málico Test RQeasy	5.0 - 60.0 mg/l ácido málico	50	1.17965.0001	Reacción enzimática	
	Acido Peracético Test	1.0 - 22.5 mg/l ácido peracético	50	1.16975.0001	Reacción redox	
	Acido Peracético Test	75 - 400 mg ácido peracético	50	1.16976.0001	Reacción redox	
	Acido Sulfuroso Libre	1.0 - 40.0 mg/l SO_2	50	1.16137.0001	Nitroprusiato/ Zn-hexacianoferrato	R
	Acido Sulfuroso Total Test en Vino Blanco	10 - 200 mg/l $S0_3$	50	1.16722.0001	Nitroprusido/Zn Hexacianoferrato	R
	Acido Tartárico Test	0.5 - 5.0 g ácido tartático	50	1.16721.0001	Amonio vanadato	
	Alcohol Test	15 - 150 mg/l alcohol	50	1.17946.0001	Reacción enzimática	R
	Aluminio Test	5.0 - 50.0 mg/l Al	50	1.16994.0001	Acido Aurin tricarboxílico	R
	Amonio Test	0.2 - 7.0 mg/l NH_4	50	1.16892.0001	Azul de Indofenol	R
	Amonio Test	20 -180 mg/l NH_4	50	1.16977.0001	Nessler	R
B	Azúcar Total Test	65 - 650 mg/ l azúcar total	50	1.16136.0001	Reacción enzimática	R
C	(glucosa y fructosa)					
	Baño Fijador Test	0.2 - 5.0 g/l Ag	50	1.16980.0001	Sulfuro de Cadmio	
	Calcio Test	2.5 - 45.0 mg/l Ca	50	1.16993.0001	Glioxalbishidrioxanil	
	R					
	Calcio Test	5 - 125 mg/l Ca	50	1.16125.0001	Complejo de Taleína	
	Cloruro Test RQflex plus	2 - 50 mg/l Cl	100	1.17944.0001	Tiocianato de Hierro(III)	
	Cloruro Test	0.05 -1.00 g/l Cl	50	1.16143.0001	Tiocianato de Hierro(III)	R
	Cloro Test RQflex plus	0.05 - 2.00 mg/l Cl_2	100	1.17940.0001	DPD	
	Cloro Test	0.5 - 10.0 mg/l Cl_2	50	1.16896.0001	Reacción Redox	
	R					
D	Cloro/Dioxido de cloro Test	25 - 400 mg/l Cl_2	50	1.17951.0001	Reacción Redox	
		47.6 - 761 mg/l ClO				
F	Cromato Test	1.0 - 45.0 mg/l CrO_4	50	1.16988.0001	Difenilcarbazida	
	R					
	Cobre Test	5 - 200 mg/l Cu	50	1.16984.0001	2.2'-Cúprico	
	Dureza de Carbonatos	0.5 - 20.0 °d	50	1.16126.0001	Indicador mixto	
G	Dureza Total Test	0.1 - 30.0° d	50	1.16197.0001	Complejo de Taleína	
H	Formaldehído Test	1.0 - 45.0 mg/l formaldehído	50	1.16989.0001	Triazole	R
nueva	Fosfatasa Alcalina en LecheTest	1.0 -10.0 U/l fosfatasa alcalina	50	1.16123.0001	Reacción enzimática	
	R					
L	Fosfato Test RQflex plus	0.1 - 5.0 mg/l PO_4	100	1.17942.0001	Azul Fosfomaolibdeno	
M	Fosfato Test	5 -120 mg/l PO_4	50	1.16978.0001	Azul Fosfomaolibdeno	R
	Glucosa Test	1 -100 mg/l glucosa	50	1.16720.0001	Reacción enzimática	
	Hierro Test	0.5 - 20.0 mg/l Fe(II)	50	1.16982.0001	Triazina	
	Hierro Test	20 - 200 mg/l Fe(II)	50	1.16983.0001	2.2'-Bipiridina	
	Hidroximethilfurfural Test	1.0 - 60 mg/l HMF	50	1.17952.0001	Reacción enzimática	
	Lipasa Test	10 - 400 µg/l lipasa	50	1.05851.0001	Reacción enzimátic	R
	Magnesio Test	5 -100 mg/l Mg	50	1.16124.0001	Complejo de Taleína	
	Manganeso Test	0.5 - 45.0 mg/l Mn	50	1.16991.0001	Oxidación/Indic. Redox	R



Parámetros
Acidez Total Test pH 7.0
Acidez Total Test pH 8.2
Acido Acetico Test
Acido Ascórbico Test
Acido Ascórbico Test RQeasy
Acido Láctico Test
Acido Malico Test
Acido Malico Test RQeasy
Acido Peracético Test
Acido Peracético Test
Acido Sulfuroso Libre
Acido Sulfuroso Test en vino blanco
Acido Tartárico Test
Alcohol Test
Aluminio Test
Amonio Test
Amonio Test
Azúcar Total Test (glucosa y fructosa)
Baño Fijador Test
Calcio Test
Calcio Test
Cloruro Test RQflex plus
Cloruro Test
Cloro Test RQflex plus
Cloro Test
Cloro / Dioxido de Cloro Test
Cromato Test
Cobre Test
Dureza de Carbonatos
Dureza Total Test
Formaldehido Test
Fosfatasa Alcalina en Leche Test
Fosfato Test RQflex
Fosfato Test
Glucosa Test
Hierro Test
Hierro Test
Hidroximthilfurfural Test
Lipasa Test
Magnesio Test
Manganeso Test

Indice N-V Pruebas Reflectoquant®

	Parametro	Rango de medición	No. de pruebas	No. Ord	Método	Tipo	
	Molibdeno Test	1.0 - 45.0 mg/l Mo	50	1.16979.0001	Tolueno-3.4-ditiol		R
N	Níquel Test	10 - 200 mg/l Ni	50	1.16985.0001	Diacetildioxima		
	Nitrato Test	3 - 90 mg/l NO_3	50	1.16995.0001	Reacción de Griess modific.		
	Nitrato Test	5 - 225 mg/l NO_3	50	1.16971.0001	Reacción de Griess modific.		
	Nitrato Test RQeasy	5 - 250 mg/l NO_3	50	1.17961.0001	Reacción de Griess modific.		
	Nitrito Test RQflex plus	0.02 -1.00 mg/l NO_2	100	1.17941.0001	Reacción de Griess		
	Nitrito Test	0.5 - 2.5 mg/l NO_2	50	1.16973.0001	Reacción de Griess		
	Nitrito Test	0.03 - 1.00 mg/l NO_2	50	1.167320001	Amina Aromatica		
P	pH Test para lub. yrefriger-	PH 7.0 - 10.0	50	1.16898.0001	Indicador mixto		
	antes	5 - 200 U peroxidasa	50	1.16121.0001	Reacción enzimática		R
	Peroxidasa en Leche Test	0.2 - 20.0 mg/l H_2O_2	50	1.16974.0001	Reacción enzimática		
	Peróxido Test	100 - 1,000 mg/l H_2O_2	50	1.16731.0001	Reacción enzimática		
	Peróxido Test	pH 1.0 - 5.0	50	1.16894.0001	Indicador mixto		
	pH Test	pH 4.0 - 9.0	50	1.16996.0001	Indicador mixto		
	pH Test	pH 9.0 - 13.0	50	1.16895.0001	Indicador mixto		R
	pH Test	0.25 - 1.20 g/l K	50	1.16992.0001	Dipicrilamina		
	Potasio Test	1.0 - 25.0 mg/l K	100	1.17945.0001	Kalignost, turbidimétrico		R
S	Potasio Test RQflex plus	0.25 - 2.5 g/l	50	1.16141.0001	Reacción enzimática		
	Sucrosa Test	10 - 200 mg/l $S0_3$	50	1.16987.0001	Nitroprusido/Zn		
U	Sulfito Test	0.2 - 7.0 mg/l NH_4	50	1.16892.0001	hexacianoferrato		R
V	Urea Test aplicacion en		50	1.16730.0001	Azul indofenol		
	leche						
	Varilla en blanco						

Acuarística	Agricultura	Agua de calderas, agua de refrigeración	Agua potable	Agua subterránea y de superficie	Agua mineral	Agua de mar	Aguas residuales	Alimentos	Bebidas	Biotecnología, fermentadores	Control de desinfección	Eliminación de aguas de desagüe	Galvanoplastia	Leche, lácteos	Material de construcción	Medio Ambiente	Piscinas	Parámetros
		■														■		Molibdeno Test
							■	■	■				■			■		Niquel Test
■	■	■	■	■	■				■	■	■			■	■	■		Nitrato Test
■	■	■	■	■	■				■	■	■			■	■	■		Nitrato Test
■	■		■		■		■		■	■	■			■		■	■	Nitrato Test RQeasy
■	■		■	■	■		■	■	■	■	■		■	■		■		Nitrito Test RQflex Plus
■	■		■	■		■		■	■			■		■		■		Nitrito Test
		■					■						■					Nitrito Test
														■				Peroxidasa en Leche Test
						■	■	■			■			■				Peróxido Test
						■	■				■							Peróxido Test
			■					■	■			■				■		pH Test
■	■	■	■	■	■	■	■		■			■		■		■	■	pH Test
			■						■			■				■		pH Test
													■					pH Test para lubricantes refrigerantes
	■				■			■	■					■				Potasio Test
	■				■	■		■	■					■				Potasio Test RQflex plus
								■	■					■				Sucrosa Test
		■	■				■	■	■			■						Sulfito Test
														■				Urea Test aplicacion en leche
								■	■									Varilla en blanco